

Учитель **Гольдич Владимир Анатольевич**

Домашнее задание урока 24.01.17 «Иррациональные уравнения»

1) $\sqrt{7-x} = x-1$ 2) $\sqrt{x-1} = 5-\sqrt{1-x}$ 3) $\sqrt{3x+1} - \sqrt{x+4} = 1$

4) $\sqrt[4]{\frac{2-x}{3+x}} + \sqrt[4]{\frac{x+3}{2-x}} = 2$ 5) $\sqrt{x^2-3x+3} + \sqrt{x^2-3x+6} = 3$

6) $x^2 + \sqrt{x^2 + 2x + 8} = 12 - 2x$ 7) $\frac{x}{\sqrt{x+1}+1} = \sqrt{x+10} - 4$

8) $\sqrt{x^2 + 2\sqrt{x^2 - 1}} + \sqrt{x^2 - 2\sqrt{x^2 - 1}} = 6$

Ответы 1). 3 2). Решений нет. 3) 5. 4) —0,5. 5) 1; 2.

6) —4; 2. 7) —1. 8) $-\sqrt{10}; \sqrt{10}$.

Журнал видеозанятия 24.01.17

№ школы				
№	Имя учащегося	Количество выполненных заданий из ДЗ	По мнению ученика присутствие на видеоуроке было полезным? (ответ: Да или Нет)	Пожелания для следующих видеоуроков, комментарии, критика
1				
2				

Уважаемые коллеги!

Заполните, пожалуйста, журнал до 4 февраля и перешлите на электронную почту Трушовой И.И. inna_iv04@mail.ru

Результаты ДЗ нужны только для мотивации учащихся к самообразованию.

Вы можете использовать результаты ДЗ для выставления отметки в школьный журнал.

При этом отметки выставляются только с согласия ученика.

Два последних столбца для анкетирования просим заполнить для нашего понимания качества нашей работы.

Ваше мнение очень важно для учителей, ведущих видеоуроки.

Надеемся, что обратная связь поможет улучшить качество нашего взаимодействия!

Спасибо за сотрудничество.

Следующий урок состоится 7 февраля 2017 года в 15.00.

Учитель Злотин Семен Евсеевич, тема «Иррациональные неравенства»

С уважением,

Трушова Инна Ивановна